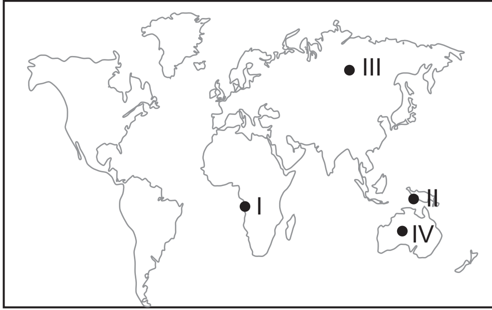
Nem ve Yağış

1.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangilerinde yıl boyunca mutlak nem miktarı daha yüksektir?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) II ve IV. E) III ve IV.

2. Havanın taşıyabileceği nem miktarı sıcaklık ile ilgili bir durumdur. Isınan hava genişleyeceğinden dolayı havanın taşıyabileceği nem miktarı artış gösterecektir.

Bu açıklamalar aşağıdakilerden hangisi ile daha çok ilgilidir?

A) Atmosfer basıncı
B) Mutlak nem miktarı
C) Maksimum nem miktarı
D) Atmosfer içerisinde hava dolaşımı
E) Kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri

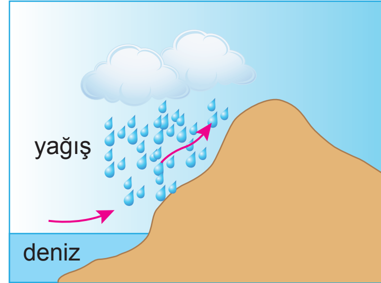
3.
- T bölgesinin sıcaklığı 10 °C iken havadaki mutlak nem miktarı 30 gr/m³ olarak ölçülmüştür.
- R bölgesinin sıcaklığı 0 °C iken havadaki mutlak nem miktarı 30 gr/m³ olarak ölçülmüştür.

Bu bilgilere bakıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenir?

A) R bölgesinin bağıl nem oranı daha yüksektir.
B) T bölgesinde kış sıcaklıkları 0 °C nin altına düşmez.
C) R bölgesinde yağışların çoğu yükselim yağışları şeklinde gerçekleşir.
D) R bölgesinin yağış rejimi T bölgesine göre daha düzenlidir.
E) T bölgesi en fazla yağışı sonbahar mevsiminde almaktadır.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

4. Aşağıda yağış oluşum türlerinden bir tanesi gösterilmiştir.



Bu yağış türü ile ilgili olarak;

I. Yaz musonu yağışlarının çoğu bu şekilde oluşmaktadır.
II. Kıyı çizgisine dik uzanan dağ sıraları üzerinde görülmektedir.
III. Isınan havanın yükselerek yamacı aşması sonucunda oluşurlar.
IV. Ülkemizde Karadeniz kıyılarında sıklıkla oluşmaktadır.

ifadelerden hangileri söylenemez?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I ve IV. E) III ve IV.

5. Sis, su buharının atmosferin alt katmanlarında yoğuşması sonucunda oluşmaktadır.

Bu yoğuşma türünün oluşması üzerinde;

I. deniz üzerinden gelen nemli bir hava kütlesinin soğuk karaya doğru hareket etmesi,
II. ılık ve nemli bir hava kütlesinin kendisinden daha soğuk bir yüzey üzerine doğru hareket etmesi,
III. sıcak ve soğuk hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında sıcak havanın soğuk hava üzerine doğru yükselmesi

verilenlerin hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) II ve III. E) I, II ve III.

Nem ve Yağış

6. Aşağıda verilenlerden hangisi yıl boyunca yağışın az olduğu yerlerin özellikleri arasında gösterilemez?

A) Bitki örtüsünün seyrek olması
B) Mutlak nem miktarının az olması
C) Nem açığının fazla olması
D) Sıcaklığın yıl boyunca düşük olması
E) Bulutluluk oranının düşük olması

7. Isınarak yükselen havanın ısı kaybetmesine bağlı oluşan yağış türüne yükselim yağışları denilmektedir.

Buna göre;

I. havanın güneşli olması,
II. rüzgârın etkili olması,
III. yer şekillerinin engebeli olması

verilenlerden hangileri yükselim yağışlarının oluşumunu engelleyen bir durumdur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

8. Havadaki su buharının tekrar katı ya da sıvı hale dönüşmesine yoğuşma denilmektedir.

Yoğuşan bir hava kütlesi için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

A) Kara kütlesi üzerindedir.
B) Hava doyma noktasına ulaşmıştır.
C) Havanın sıcaklığı 0 °C nin altındadır.
D) Bir dağ yamacı boyunca yükselmiştir.
E) Havanın basınç değeri 1013 mb dan yüksektir.

9. Maksimum nemi 120 gr/m^3 olan bir hava kütlesinin mutlak nem miktarı 90 gr/m^3 olarak ölçülmüştür.

Buna göre bu hava kütlesinin bağıl nem oranı % kaçtır?

A) 25 B) 55 C) 65 D) 75 E) 85

10. Aşağıda verilen yağış türlerinden hangisi yer yüzeyinde 0 °C üstünde bir sıcaklıkta oluşmaktadır?

A) Kırağı B) Kırç C) Çiy D) Kar E) Dolu

11. Yağışın yıl içinde aylara göre gösterdiği değişime yağış rejimi adı verilir. Yağışın aylara göre dağılımının düzenli olduğu bölgelerde yağış rejimi de düzenlidir.

Buna göre,

I. Amazon Havzası
II. Orta Asya Stepleri
III. Kuzeybatı Avrupa kıyıları
IV. Güneydoğu Asya kıyıları

yerlerden hangilerinde yağış rejimi düzenlidir?

A) I ve II. B) I ve III. C) I ve IV. D) II ve III. E) III ve IV.

12. Orta yükseklikteki kümülüs bulutlarının alt kısımları genelde düz bir görünüme sahiptir.

Bu durum üzerinde;

I. atmosfer içerisinde yoğunlaşmanın aynı seviyeden başlaması,
II. havanın yatay yönde hareket etmesi,
III. doyma noktasına ulaşan havanın yağış bırakması

verilenlerin hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü